MAX-A54U
MAX-A55U

MINI COMPONENTE CON CAMBIADOR DE 3 CDs

REPRODUCCION DE MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

Manual de instrucciones

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y/o evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.(méxico sólo)

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio mas completo, registre su producto en

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Advertencias

SPA

PRECAUCIÓN
RIESGO DE ELECTROCUCION.
NO ABRIR.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, NO ABRA ESTA UNIDAD.
NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

Este símbolo indica que existe un voltaje peligroso dentro de esta unidad que puede producir una descarga eléctrica.

Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que se suministra con esta unidad.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

Este reproductor de discos compactos está clasificado como producto láser de clase 1.

El uso de los ajustes de control o rendimiento de los procedimientos que no sean los especificados aquí pueden producir una exposición a la radiación peligrosa.

PRECAUCIÓN : RADIACIÓN LASER INVISIBLE. CUANDO SE ABRA EL APARATO Y LOS DISPOSITIVOS DE ENCLAVAMIENTO SEAN DEFECTUOSOS, EVITAR LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA TOTALMENTE EL ENCHUFE.

- Este aparato deberá conectarse siempre a una toma de alimentación principal con una conexión a tierra de protección.
- Para desconectar el aparato de la fuente de alimentación, el enchufe deberá ser desconectado de la toma principal, lo que significa que deberá disponer de fácil acceso al enchufe principal.

PRECAUCIÓN

- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
- El enchufe principal se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe tenerlo a mano en cualquier momento.

Índice

Gracias por comprar esta sistema SAMSUNG.

Le rogamos dedique el tiempo necesario para leer estas instrucciones ya que le permitirán instalar y utilizar su sistema con suma facilidad.

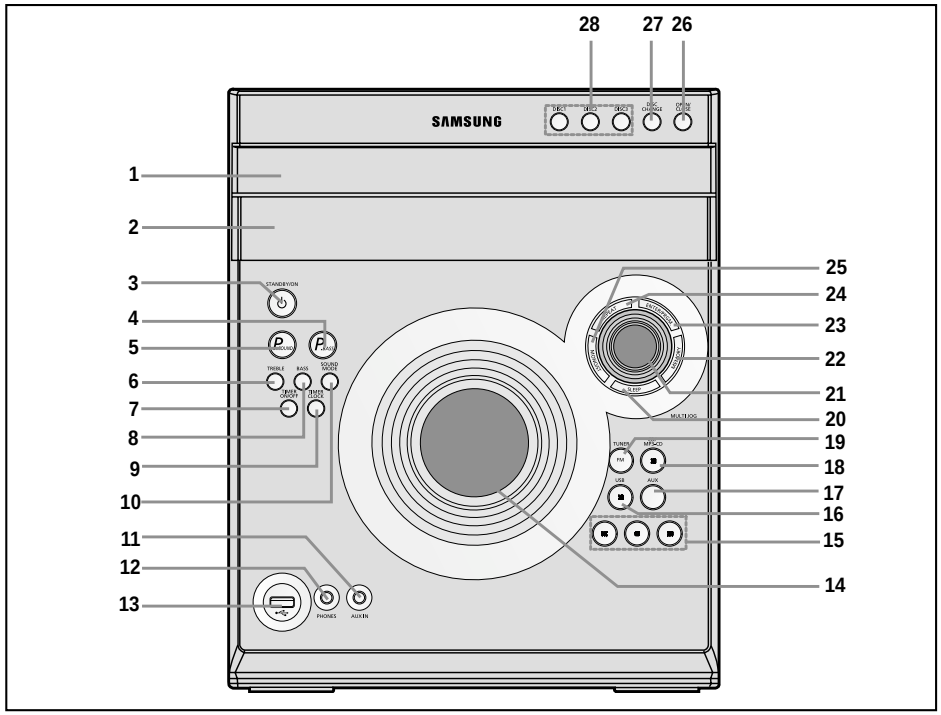
SPA

◆ **ADVERTENCIAS** 2
◆ **INSTALACIÓN DE SU SISTEMA**
■ Panel frontal 4
■ Panel posterior 5
■ Mando a distancia 5
■ Lugar de instalación de su sistema 6
■ Conexión del sistema a la alimentación 6
■ Colocación de las pilas en el mando a distancia 6
■ Conexión de los altavoces 6
■ Conexión de una fuente externa 7
■ Conexión de la antena FM 7
■ Función DEMO/ATENUADOR 8
■ Ajuste del reloj 8
◆ **AUDICIÓN DE UN DISCO COMPACTO/MP3-CD**
■ Carga y descarga de los discos compactos 9
■ Escuchar un disco compacto 9
■ Selección de un CD en el cambiador de disco 10
■ Selección de una canción 10
■ Para seleccionar el título y la pista del MP3-CD 10
■ Selección de un punto concreto del disco 11
■ Función de reproducción al azar 11
■ Repetición de una o todas las canciones 12
■ Reproducción repetida A-B 12
■ Para saltar 10 pistas al mismo tiempo 12
■ Función de última memoria 12
■ Programación del orden de reproducción 13
■ Comprobación y cambio del orden de reproducción 14
◆ **AUDICIÓN DE USB**
■ Reproducción de USB 15
■ Para utilizar la búsqueda rápida 16
■ Para repetir 16
■ Para omitir las 10 pistas siguientes 16
■ Para repetir secciones 16
■ Selección de una pista en un dispositivo USB 16
■ Para utilizar la función de última memoria 16
◆ **AUDICIÓN DE LA RADIO**
■ Sintonizacion y almacenamiento de emisoras de radio 17
■ Selección de una emisora de radio almacenada 18
■ Mejora de la recepción de la señal de radio 18
◆ **PROGRAMACIÓN DE LA HORA DE AUDICIÓN**
■ Programación temporizada para iniciar la reproducción 18
■ Cancelación del temporizador 19
■ Desactivación temporal del sonido 19
■ Selección del ecualizador 19
■ Función Sonido potente 20
■ Función de graves potentes 20
■ Función Nivel de BAJOS 20
■ Función Nivel de AGUDOS 20
■ Programación del equipo para autodesconexión 21
■ Conexión de los auriculares 21
◆ **Consejos de utilización**
■ Instrucciones de seguridad 22
■ Limpieza de su sistema 22
■ Precauciones al usar discos compactos 22
■ Antes de ponerse en contacto con el servicio postventa 23
■ Reproductor compatible con la función de USB 24
■ Especificaciones técnicas 25

Símbolos

Pulsar **Empujar** **Importante** **Nota**

Panel frontal



1. COMPARTIMENTO DE DISCO COMPACTO
2. PANTALLA DE VENTANA
3. ESPERA/ENCENDIDO
4. GRAVES POTENTES
5. SONIDO POTENTE
6. AGUDOS
7. TEMPORIZADOR ENC./APAG.
8. GRAVES
9. TEMPORIZADOR/RELOJ
10. LATIN SONIDO
11. ENTR. AUX.
12. CONECTOR DE TOMA DE AUDÍFONOS
13. USB
14. CONTROL DE VOLUMEN
15. BOTONES DE FUNCIÓN DE BÚSQUEDA, MODO SIN TONIZACIÓN O BOTÓN PARAR
16. FUNCIÓN USB
17. FUNCIÓN AUX
18. FUNCIÓN CD/MP3-CD
19. FUNCIÓN TUNER
20. DESCONEXIÓN
21. MULTI JOG
22. MEMORIA SINTONIZADOR
23. INTRO/PROGRAMA
24. REPETICIÓN
25. FM MONO/ESTÉREO
26. ABRIR/CERRAR CD
27. CAMBIAR DISCO CD
28. BOTONES DE SELECCIÓN DE DISCO CD

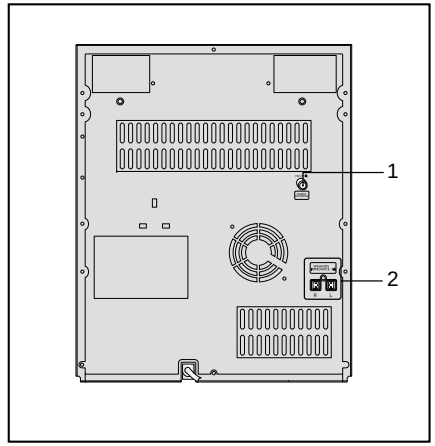
Accesorios

Mando a distancia

Antena FM

Manual del usuario

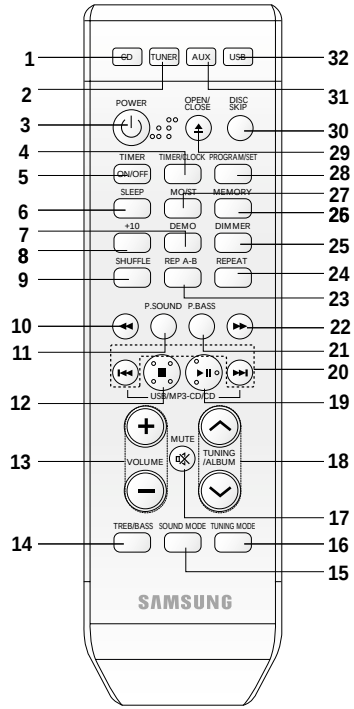
Panel posterior



1. TERMINAL CONECTOR ANTENA FM

2. Terminales del conector de altavoces

Mando a distancia



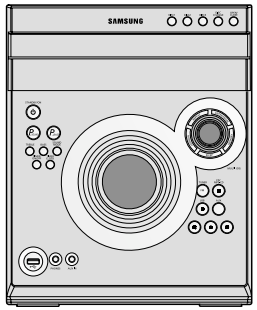
1. CD
2. SINTONIZADOR/BANDA
3. ESPERA/ACTIVADO
4. TIMER/CLOCK
5. VERIFICACIÓN DEL TEMPORIZADOR
6. APAGADO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE ESCUCHAR UN CD
7. DEMO
8. CD +10
9. ALEATORIO
10. REBOBINAR
11. SONIDO POTENTE
12. PARADA
13. CONTROL DEL VOLUMEN
14. TREB/BASS
15. LATIN SONIDO
16. MODO SINTONIZACIÓN
17. SELECCIÓN DE CORTE DE SONIDO
18. SINTONIZACIÓN ASCENDENTE Y DESCENDENTE/ SELECCIÓN DE ÁLBUM CD MP3
19. REPRODUCCIÓN/PAUSA
20. BUSCAR U OMITIR PISTA
21. GRAVES POTENTES
22. AVANCE RÁPIDO
23. REPETICIÓN A-B
24. REPETICIÓN
25. REGULADOR DE LUZ
26. MEMORIA SINTONIZADOR
27. MO/ST (MONO/ESTÉREO)
28. PROGRAMA/CONFIGURAR
29. OPEN/CLOSE
30. CAMBIO DE DISCO
31. AUX
32. USB

SPA

Lugar de instalación de su sistema

Para disfrutar plenamente de su sistema, compruebe los siguientes puntos antes de instalarla y conectarla.

- Instale la sistema sobre una superficie plana y estable.
- No coloque nunca esta unidad sobre alfombras.
- No coloque nunca esta unidad al aire libre.
- Deje un espacio de ventilación de alrededor de 15 cm en los laterales y parte posterior del aparato.
- Asegúrese de que haya espacio suficiente para abrir fácilmente el compartimiento de discos compactos.
- Ponga los altavoces a una distancia razonable a ambos lados del aparato.
- Oriente los altavoces hacia el centro del área de audición.
- Para obtener un rendimiento óptimo, ambos altavoces deben estar situados a igual distancia del suelo.

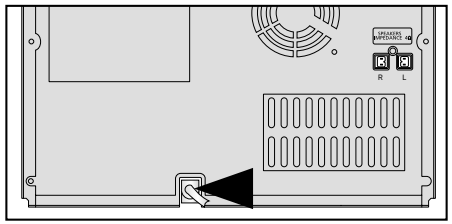


Conexión del sistema a la alimentación

☛ Antes de conectar el sistema al enchufe principal, debe comprobar el ajuste de tensión . Si la tensión del enchufe no corresponde con la especificación de la parte posterior del aparato, podría dañar seriamente el sistema.

1 Enchufe el cable de alimentación principal (marcado **AC Cord** en la parte posterior del sistema) al zócalo apropiado.

2 Pulse el botón **STANDBY/ON** para encender la sistema.



Colocación de las pilas en el mando a distancia

Debe poner o reemplazar las pilas del mando a distancia:
- al comprar la sistema
- cuando el mando a distancia ya no funciona correctamente.

☛ Cuando reemplace las pilas use sólo pilas nuevas y no mezcle pilas alcalinas y de manganeso.

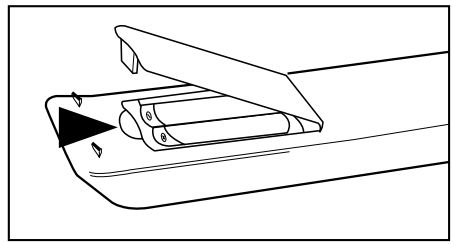
1 Ponga su pulgar en la posición marcada ▶ en la tapa del comparti-miento de pilas (parte posterior del mando) y empuje la tapa en la dirección de la flecha.

2 Introduzca dos pilas AAA, LR03 o equivalentes, respetando las polaridades:
- + de la pila sobre la marca + del mando a distancia.
- – de la pila sobre la marca - del mando a distancia.

3 Vuelva a poner la tapa deslizándola hacia atrás hasta que encaje en su posición.

➢ Si no va a usar el mando a distancia durante largo tiempo, saque las pilas para evitar la corrosión.

☛ El mando a distancia puede ser usado dentro de una distancia aproximada de 7 metros (23 pies) en línea recta. También se puede operar en un ángulo horizontal de hasta 45° medido desde el sensor del mando a distancia.



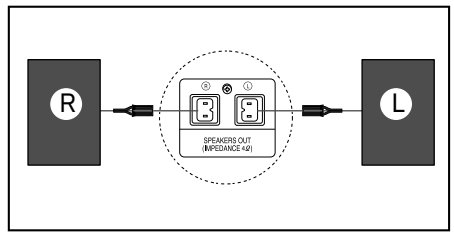
Conexión de los altavoces

Existen dos terminales en el sistema:

altavoz izquierdo (marcado con L)

altavoz derecho (marcado con R)

Para conseguir la calidad correcta de sonido, inserte los cables de los conectores del altavoz en los terminales de conectores del altavoz del sistema.



Conexión de una fuente externa

La entrada auxiliar puede utilizarse para aprovechar la calidad de sonido de su sistema cuando escucha otras fuentes.

Ejemplo: ◆ Un televisor
◆ Un reproductor de videodisco
◆ Un grabador de cintas de vídeo Hi-Fi estéreo

➢ Para conectar la fuente externa, debe disponer de una salida de audio y de un cable de conexión.

1 Ponga la sistema en modo de reposo y desconéctela de la red, al igual que la fuente externa.

2 Conecte la entrada AUX del MINI-COMPACT a la salida de audio del componente analógico externo.

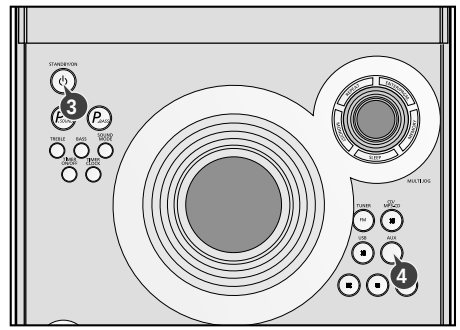
3 Enchufe la sistema a la toma de alimentación y pulse **STANDBY/ON** para encenderla.

4 Seleccione la fuente AUX pulsando **AUX**.
Resultado: Aparece **AUX**.

5 Encienda la fuente externa.

6 Ajuste el volumen y el balance según sea necesario:
◆ Volumen ◆ Ecualizador

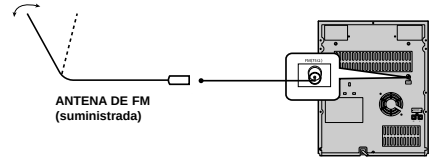
Ejemplo: Puede ver una película y disfrutar del sonido estéreo como si estuviera en el cine (siempre que la banda original esté en estéreo).

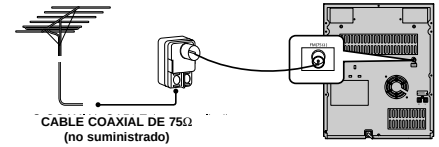


Conexión de la antena FM

Cómo se efectúa la conexión en la antena del TIPO COAXIAL.

- Conecte la antena de 75Ω en el terminal de la antena **FM**.
- Enchufe el conector de la antena **FM** dentro del enchufe coaxial (75Ω), marcado **FM** en al parte posterior del sistema
- Siga las instrucciones dadas en la **página 17** para sintonizar la estación de radio y a continuación determine la mejor posición de la antena.
- Si la recepción es mala, quizás necesite instalar una antena exterior. En este caso, conecte la antena **FM** exterior en el enchufe **FM** de la parte posterior del sistema, usando el cable coaxial de 75Ω (no suministrado)





SPA

SPA

Función DEMO/ATENUADOR

Todas las funciones disponibles del sistema pueden visualizarse en la pantalla y la luminosidad de la pantalla puede activarse o desactivarse.

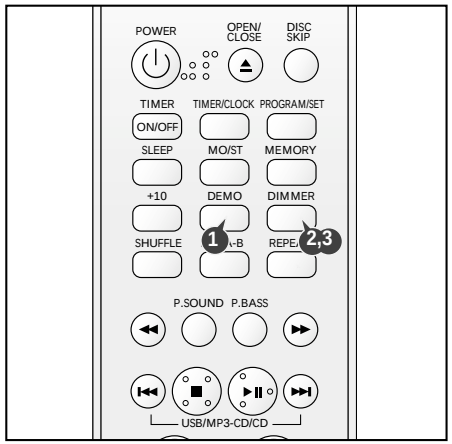
1 Presione el botón **DEMO**.
Resultado: Todas las funciones disponibles en el sistema aparecen en la pantalla del panel frontal.

➢ Cada una de estas funciones se explican en esta guía. Sírvase referirse a la sección pertinente.

2 Vuelva a presionar el botón **DIMMER**.
Resultado: Se selecciona la función Atenuador y la pantalla se oscurece.

3 Vuelva a presionar el botón **DIMMER** otra vez para aclarar la pantalla del panel frontal.

➢ El control de luminosidad de la pantalla puede realizarse solamente mientras la unidad está encendida.



Ajuste del reloj

Su sistema está equipada con un reloj que le permite programarla para que se encienda o se apague.
Debe fijar la hora:
- ◆ En el momento de comprar el microcomponente
- ◆ Después de un corte de corriente
- ◆ Después de desenchufar la unidad

☛ ◆ Se dispone de pocos segundos en cada paso para seleccionar las opciones. Si se supera ese intervalo, debe comenzar de nuevo.

1 Encienda la sistema pulsando el botón **STANDBY/ON**.

2 Pulse el botón **TIMER/CLOCK** dos veces.
Resultado: Aparece **CLOCK**.

3 Pulse el botón **ENTER/PRGM.**.
Resultado: La hora parpadea.

4

Para...	Pulse...
Aumentar las horas	⏭
Disminuir las horas	⏮

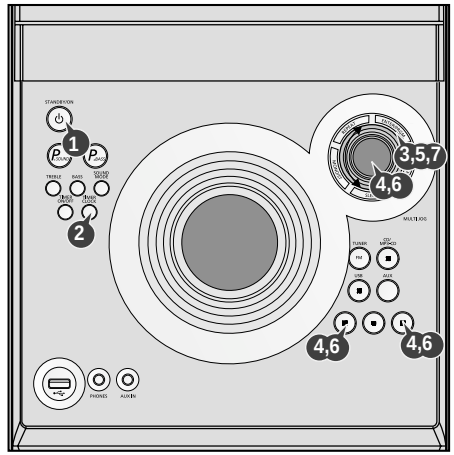
5 Cuando aparezca la hora correcta, pulse **ENTER/PRGM.**.
Resultado: Los minutos parpadean.

6

Para...	Pulse...
Aumentar los minutos	⏭
Disminuir los minutos	⏮

7 Cuando aparezca la hora correcta, pulse **ENTER/PRGM.**.
Resultado: El reloj se pone en funcionamiento y aparece incluso cuando el aparato está en espera.

➢ ◆ Puede ver la hora, incluso cuando utiliza otra función, pulsando **TIMER/CLOCK** una vez.
◆ También puede utilizar los **MULTI JOG** del panel frontal o **TUNING/ALBUM** ∨/∧ en el mando a distancia en lugar de la rueda ⏮/⏭ en el paso **4**, **6**.



Carga y descarga de los discos compactos

El reproductor de CD puede contener hasta tres discos compactos de 12 cm u 8 cm sin necesidad de usar un adaptador.

☛ Evite forzar la bandeja de discos compactos cuando abra o cierre el compartimiento.
Evite aplastar o poner objetos sobre el carrusel.

➢ Trate sus discos compactos con cuidado; si es necesario, consulte la sección titulada "**Precauciones al usar discos compactos**", en la **página 22**.

1 Encienda su sistema pulsando el botón **STANDBY/ON**.

2 Pulse el botón **OPEN/CLOSE** del panel frontal.
Resultado: Se abre el compartimiento.

3 Coloque el disco en el compartimento con la etiqueta del disco mirando hacia arriba.

☛ Compruebe que el disco compacto se ha insertado correctamente en el soporte antes de cerrar el compartimiento.

4 Si desea cargar otro disco compacto, pulse el botón DISC CHANGE en el panel frontal (o DISC SKIP en el mando a distancia).

5 Cierre el compartimiento pulsando el botón **OPEN/CLOSE** otra vez.

➢ Si desea iniciar la reproducción de un disco directamente, también puede llevar a cabo el siguiente procedimiento.

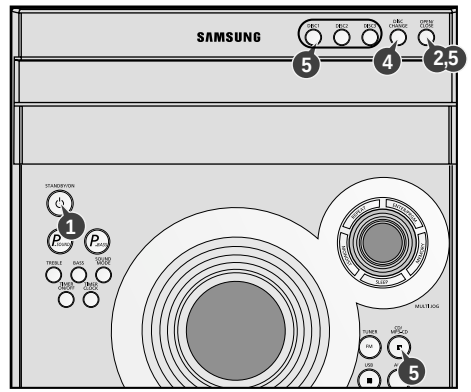
Para reproducir...	Pulse...
Disco 1	CD/MP3-CD (⏯) o Disc 1
Disco 2	Disc 2
Disco 3	Disc 3

Resultado: El compartimiento se cierra automáticamente y comienza la reproducción del disco seleccionado.

6 Para descargar el reproductor de CD, repita los pasos **2** a **5**.

☛ Mantenga cerrado el compartimiento cuando no lo use, para evitar la acumulación de polvo.

➢ Puede cargar o descargar discos compactos cuando se seleccione la radio, o la fuente auxiliar, y cuando presione el botón ABRIR/CERRAR, el resto de funciones cambiarán a la función CD/MP3-CD.



Escuchar un disco compacto

Este aparato permite la reproducción de discos compactos de audio del tipo CD, CD-R, CD-RW y MP3. Sin embargo, tenga en cuenta que no se pueden guardar archivos MP3.

☛ No utilice discos compactos de forma irregular (por ejemplo; forma de corazón, octagonal) en este aparato. Puede alterarse el funcionamiento del reproductor de discos compactos.

➢ Deberá introducir al menos más de un CD para su reproducción.

1 Pulse el botón **STANDBY/ON** para encender el aparato.

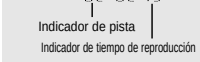
2 Pulse el botón **MP3-CD/CD** (>II) de la unidad principal para seleccionar la función CD.

3 Introduzca más de un CD o un MP3-CD.

4 Pulse el botón **MP3-CD/CD** (>II) de la unidad principal, o el botón ⏯ del mando a distancia.

➢ ◆ Si se ha introducido más de un CD o un MP3-CD, la reproducción se procesa en orden.
◆ Su reproductor de discos compactos dedicará unos segundos a explorar todas las pistas en un MP3-CD particular.
◆ Los títulos de pistas en lengua inglesa sólo pueden indicarse en la pantalla para las pistas cargadas directamente desde un PC, o si el MP3-CD está clasificado por títulos (directorio). (No se pueden visualizar los títulos de las pistas en idiomas diferentes al inglés.)
◆ El idioma inglés de la pista puede no indicarse dependiendo de las características del MP3-CD.

<Reproducción del CD:>



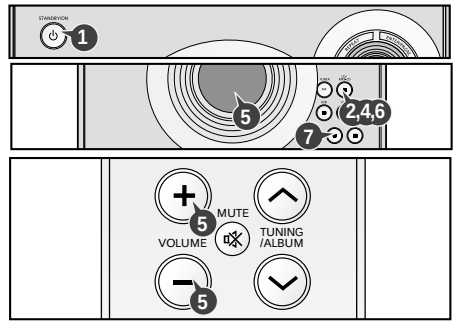
<Durante la reproducción de MP3-CD>

5 Ajuste el volumen del aparato, del modo siguiente.
◆ Pulse el botón **VOLUMEN. +** o **–** o el botón del mando a distancia.
➢ El nivel del volumen puede ajustarse en 31 pasos (VOL MÍN, VOL 1 - VOL 29 y VOL MÁX).

6 Para hacer una pausa en la reproducción pulse el botón **MP3-CD/CD** (>II).
➢ Pulse el botón **MP3-CD/CD** (>II) para reiniciar la reproducción.

7 Para detener la reproducción, pulse el botón ⏹.

➢ ◆ Se puede introducir un nuevo disco en los dos compartimentos restantes, excluido el compartimento que contiene el CD que se está reproduciendo en esos momentos. Pulse el botón **Disc Changer** para abrir la bandeja del CD. La sección giratoria no girará durante la reproducción.
◆ Si no se introduce ningún CD en la bandeja de discos compactos, se mostrará en la pantalla "**NO DISC**".
◆ Si no se selecciona la función CD Repeat, se reproducen los 3 discos compactos y la reproducción se detiene automáticamente tras reproducirse el tercer disco compacto.



SPA

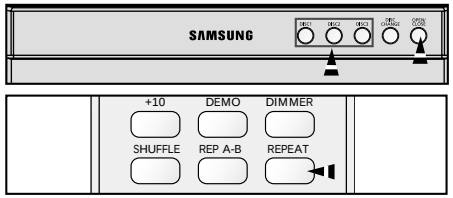
Selección de un CD en el cambiador de disco

La función del CD se selecciona automáticamente cuando se pulsa Disc Skip.

Para seleccionar y reproducir un disco directamente, pulse el botón **DISC (1, 2, 3)** correspondiente del panel frontal, o bien **DISC SKIP** en el mando a distancia, hasta que el número solicitado parpadee en el pictograma.
Resultado: Comenzando por el disco seleccionado.

➢ Si desea reproducir el disco actual solamente, presione una o dos veces **REPEAT** en el panel frontal hasta que aparezca en pantalla **1**.

➢
- ◆ Si utiliza la función de reproducción directa de disco mientras escucha la radio, el sistema pasa automáticamente al modo CD.
- ◆ Si no se carga el disco seleccionado, el siguiente disco se reproducirá automáticamente.
- ◆ Cuando se abre la bandeja de CD, si mantiene pulsado el botón **OPEN/CLOSE** más de 5 segundos hasta que aparezca "**LOCKDOOR**" en la pantalla, la bandeja se bloqueará. En ese caso, mantenga pulsado el botón **OPEN/COLSE** de nuevo hasta que aparezca "**LOCK OFF**" en la pantalla y se desbloqueará la bandeja.

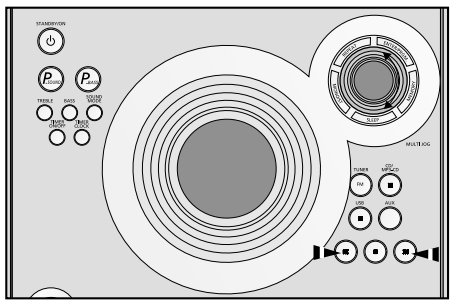


Selección de una canción

Puede seleccionar la canción que desea escuchar, bien cuando el reproductor de discos compactos está parado, o cuando se está reproduciendo un disco.

Para escuchar el comienzo de la canción...	Entonces gire el mando MULTI JOG...
Siguiente	Un punto a la derecha
Actual	Un punto a la izquierda
Anterior	Dos puntos a la izquierda
Que prefiera	El número de puntos adecuado a la derecha o a la izquierda

➢ ◆ Puede utilizar los botones **I<<** y **>>I** del panel frontal, o los botones **I◀◀** y **▶▶I** del mando a distancia para seleccionar una pista.



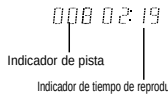
Para seleccionar el título y la pista del MP3-CD

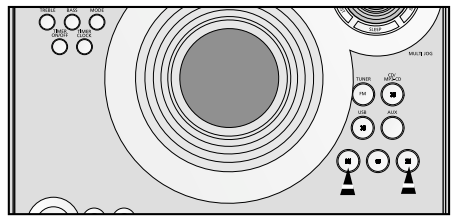
El título y la pista del MP3-CD que desea escuchar se puede seleccionar parando la reproducción o durante la misma.

Unidad principal

Para desplazarse al título (Álbum), gire el mando Multi Jog.
Resultado: el "DIR UP/DOWN" aparece un momento y desaparece y aparece el tiempo de reproducción.

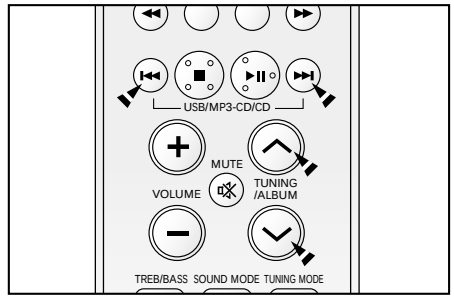
Para mover la pista
presione el botón **I◀◀**, **▶▶I**.
- ◆ Mueve la pista dentro del mismo título.
- ◆ Si el botón **I◀◀**, **▶▶I** se presiona cuando ya se llegó a la última pista dentro de un título, entonces se moverá al siguiente título.





mando a distancia

Pulse el botón **TUNING/ALBUM** ﹀ o ﹀ el botón y el título se moverá.
Pulse los botones **I◀◀** o **▶▶I** y la pista se moverá.



Qué es MP3?

MP3 significa MPEG1 Layer 3, el estándar global para la tecnología de compresión de señal. Utiliza tecnología de compresión digital para comprimir los datos de sonido oriles hasta 12 veces sin alterar la calidad del sonido.

Compatibilidad de archivos

- ◆ La unidad reproduce los archivos creados en formato MP3 (Mpeg1.Layer3) de acuerdo con su extensión.
- ◆ No se podrá reproducir el archivo de MP2 o 22KHz.
- ◆ Las etiquetas ID3* no pueden mostrarse en la pantalla.
  * Un archivo MP3 puede contener información denominada "Etiqueta ID3" donde se graba el nombre del álbum, el cantante, título de estantería, etc.

Cuántos archivos MP3 se pueden grabar en un disco CD-R o CD-RW?

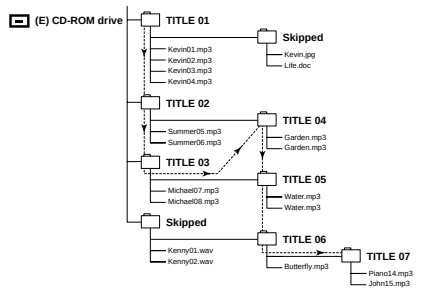
La capacidad máxima de un disco CD-R o CD-RW es de 680MB. Normalmente, un archivo MP3 tiene una capacidad de 4MB, por lo que se pueden grabar aproximadamente 170 archivos en un solo disco.

Reproducción de CD-R/RW

- ◆ En el caso de un disco CD-R (grabable) original grabado en formato de audio, o un disco CD-RW (regrabable) y editado por el usuario, la reproducción se procesa en el respectivo estado completo. (El aparato puede no reproducir la música dependiendo de las características del CD o su estado de grabación.)
- ◆ Los discos CD-RW dan una respuesta sensiblemente inferior a los discos CD. Esto puede hacer que el reproductor precise de más tiempo para leer disco CD-RW con respecto a los discos compactos estándar.

Secuencia de reproducción de títulos y pistas

- ◆ Abra el Explorador de Windows:
- ◆ La flecha indica la secuencia de reproducción de títulos y pistas.
- ◆ Las pistas con extensión .jpg, .wav o .doc no son archivos de audio y, por lo tanto, se ignorarán.



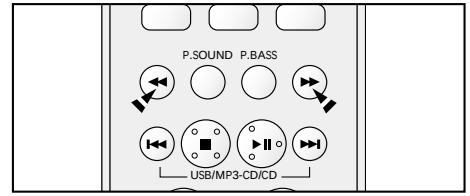
Selección de un punto concreto del disco

Mientras escucha un disco compacto, puede buscar rápidamente un punto concreto del disco.

➢ Se recomienda bajar el sonido antes de usar esta función.

Para buscar hacia...	Mantenga pulsado...
Hacia adelante	▶▶ durante por lo menos un segundo
Hacia atrás	◀◀ durante por lo menos un segundo

También puede mantener pulsado ⏮ / ⏭ del panel frontal para realizar búsquedas automáticas en las pistas.



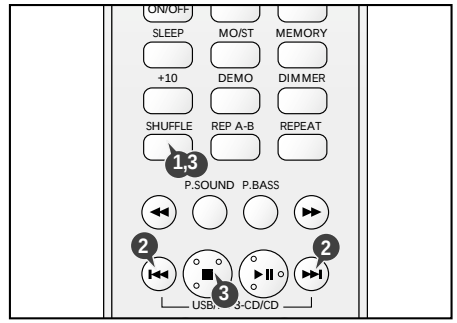
Función de reproducción al azar

Se pueden escuchar las pistas de un disco compacto en un orden diferente cada vez, según las diferentes pistas se seleccionan automáticamente en una secuencia al azar.

1 Pulse el botón **SHUFFLE**.
Resultado: Aparece la indicación **SHUFFLE** (CD) o **RANDOM** (MP3/WMA-CD) y se reproducen todas las pistas en un orden aleatorio. Se muestran el número de pista y el tiempo transcurrido.

2 Cuando se están reproduciendo las pistas al azar:
- ◆ Vaya a la siguiente pista (seleccionada al azar) pulsando **I◀◀ / ▶▶I** .
- ◆ Busque rápidamente un punto específico de la pista pulsando **I◀◀ / ▶▶I** .

3 Cuando haya terminado la reproducción al azar, pulse el botón ■ o el botón **SHUFFLE** de nuevo.



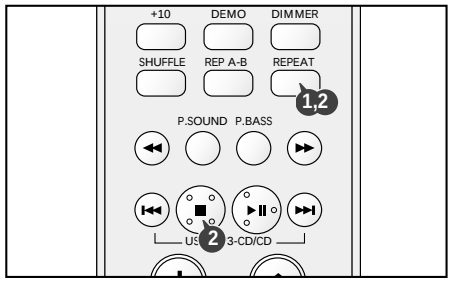
Repetición de una o todas las canciones

Pude repetir indefinidamente:
- una canción concreta de un disco compacto
- todas las canciones del disco compacto elegido
- todas los discos cargados en el carrusel.

1

Para repetir...	Pulse CD REPEAT con el mando a distancia una o más veces hasta que aparezca...
La canción actual indefinidamente	**REPEAT 1, y "1" siempre parpadea.**
El disco elegido	**REPEAT 1**
Todos los discos cargados	**REPEAT ALL**

2 Cuando desee parar la función de Repetición, presione **CD REPEAT** hasta que aparezca en pantalla **ALL** o **1** , o presione ■.



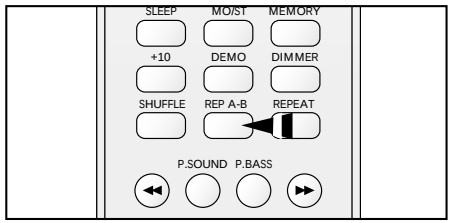
Reproducción repetida A-B

Puede reproducir repetidamente una sección específica de un CD.

1 Pulse el botón REP A-B al principio de la parte que desee.
- Aparecerá A REPEAT.

2 Pulse el botón REP A-B al final de la parte que desee.
- Aparecerá A-B REPEAT y la sección repetida se reproducirá veces. A continuación, se reproducirá de forma normal.

➢ La reproducción repetida A-B no funciona en los discos MP3/WMA-CD.

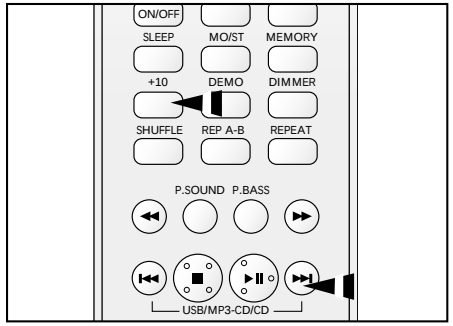


Para saltar 10 pistas al mismo tiempo

Pulse el botón +10 brevemente mientras reproduce un CD y MP3-CD. La pista 10 se reproduce cuando termina la reproducción de la pista en curso.

Ejemplo: Si desea seleccionar la pista 43 durante la reproducción de la pista 5, pulse el botón **+10** cuatro veces y después el botón ▶▶I tres veces.

5 → 10 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

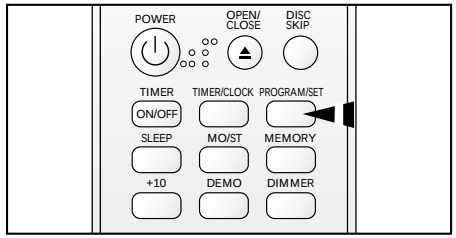


Función de última memoria

(Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un MP3/WMA-CD.)

Cuando se selecciona de nuevo la reproducción de CD o si se ha parado o apagado el reproductor de CD, esta función permite la reproducción desde el inicio de la pista que se ha escuchado en último lugar.

- Pulse el botón **PROGRAM/SET** mientras se reproduce el CD MP3. Se puede seleccionar **LAST ON** y **LAST OFF** una y otra vez.



Programación del orden de reproducción

(Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un MP3/WMA-CD.)

Puede decidir por sí mismo:
- el orden en que escuchará las canciones de los discos cargados
- las canciones que no desea escuchar.

➢
- Puede programar hasta 24 canciones.
- Debe detener el reproductor de discos compactos antes de elegir las canciones.
- Esta función puede combinarse con la función de repetición (Repeat).

1 Si es necesario, detenga el reproductor pulsando ■ .

2 Cargue los CDs que desee.

3 Pulse **ENTER/PRGM.**.
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:

01 PR 1 --

(01 = N° del programa, PR I = N° del disco, – – = N° de la canción en el disco)

4 Si es necesario, seleccione el disco que contiene la canción deseada pulsando el botón **DISC (1, 2, 3)** correspondiente.

5 Seleccione la canción deseada girando el mando **MULTI JOG**:
- a la izquierda para retroceder entre las canciones
- a la derecha para avanzar entre las canciones.

6 Pulse **ENTER/PRGM.** para confirmar su selección. 02 PR 1 --
Resultado: La selección se almacena y aparece .

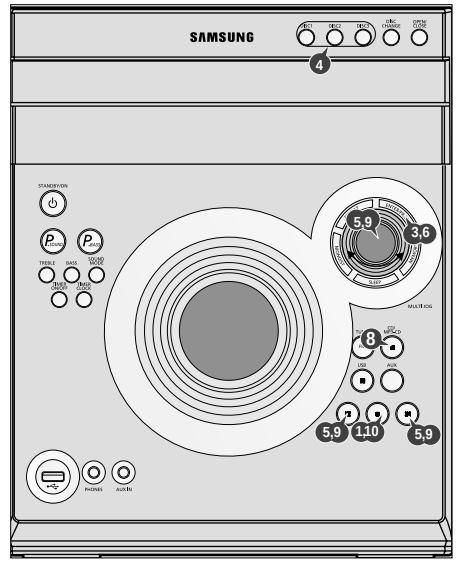
7 Para seleccionar otras canciones, repita los pasos **4** a **6**.

8 Pulse **MP3-CD/CD** (**>II**) para comenzar a escuchar la selección en el orden en que se programaron las canciones.

9

Para...	Gire el mando MULTI JOG...
Escuchar otra vez la canción actual	Un punto a la izquierda
Escuchar la canción anterior	Dos puntos a la izquierda
Escuchar la canción siguiente	Un punto a la derecha
Ir hacia adelante o atrás una o más canciones	El número adecuado de puntos a la derecha o a la izquierda

10 Para anular la selección, pulse ■ .
- una vez si el reproductor está parado
- Si abre el compartimiento, se anula la selección.
- Si selecciona el número de un disco que no está cargado o una canción que no existe en el CD, la selección pasa a la siguiente canción programada.
- También puede utilizar los botones **I<</>>I** para seleccionar las pistas deseadas en el paso **5**, **9**.



Comprobación y cambio del orden de reproducción

Puede comprobar y cambiar su selección de canciones en cualquier momento.

1 Pulse ■ una vez si ha comenzado a escuchar la selección.

2 Pulse **ENTER/PRGM.**.
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:

01 CH I --

(CH = Comprobar, 01 = N° del programa, CH I = N° del disco, – – = N° de la canción en el disco)

Si ya ha programado 24 canciones, se visualizará **CH** en lugar de **PR** cuando pulse **ENTER/PRGM.**.

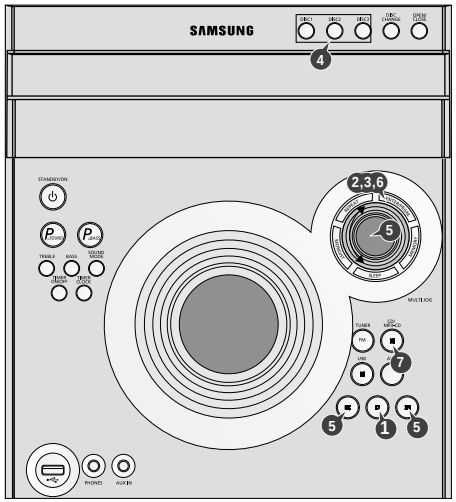
3 Pulse **ENTER/PRGM.** una o varias veces hasta que aparezca la canción que vaya a cambiar.

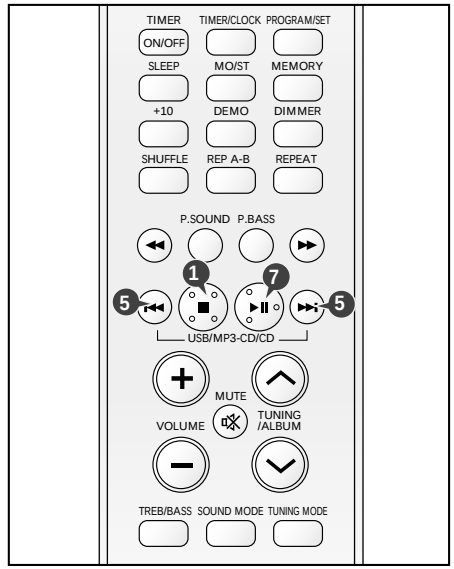
4 Si es necesario, pulse el botón **Disc (1, 2, 3**) correspondiente para cambiar los discos.

5 Pulse **I◀◀** y **▶▶I** o gire el **MULTI JOG** para seleccionar una pista diferente.

6 Pulse **ENTER/PRGM.** para confirmar el cambio.

7 Pulse **MP3-CD/CD (▶II)** para comenzar a escuchar la selección.
Resultado: Se escucha la primera canción seleccionada.





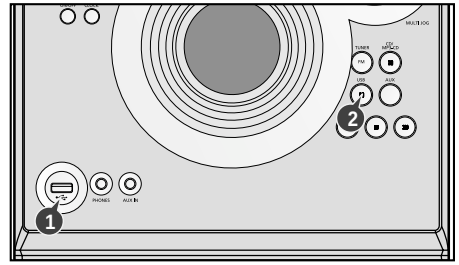
Reproducción de USB

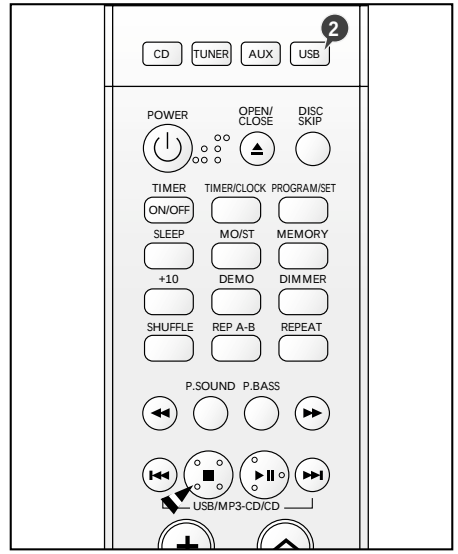
Puede reproducir archivos MP3/WNA mediante la conexión a varios dispositivos de almacenamiento USB externos, como memoria flash USB o disco duro.

1 Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.

2 Seleccione la función USB con el botón **USB.**
♦ La primera pista del primer directorio se reproduce automáticamente.

➢ **Para detener la reproducción**
Pulse el botón de parada (■) para detener la reproducción.
♦ Pulse el botón de parada (■) de nuevo para pausar y púlselo dos veces para detener completamente.





☛ ♦ No conecte el dispositivo de carga USB al puerto de conexión USB del reproductor, ya que puede dañar el producto.

Tenga en cuenta lo siguiente antes de utilizar USB.

- ♦ En función del tipo de dispositivo de almacenamiento USB externo, quizá no funcione aunque esté conectado al reproductor.
- ♦ Con un disco duro externo, el formato FAT puede reproducirse, pero no el formato NTFS.
- ♦ Con el disco duro USB 2.0, conéctelo a otra fuente de alimentación. Si no se conecta a otra fuente de alimentación, quizá no funcione.
- ♦ Si la memoria de un dispositivo de almacenamiento USB externo se segmenta en varias partes, sólo podrán reproducirse los archivos MP3 de la primera unidad de disco duro.
- ♦ En cuanto a los directorios, pueden reproducirse hasta cuatro.
- ♦ No se reproducirán los archivos aplicados a DRM. Digital Rights Management (Gestión de permisos digitales): tecnología y servicio que protege los beneficios y los derechos de propietarios de copyright al denegar el permiso de utilizar sin autorización contenidos digitales.
- ♦ Aunque el nombre de archivo acabe en .mp3, el archivo no se reproducirá si el formato de archivo es MPEG layer 1 o 2.
- ♦ Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB externo sólo en el modo de extracción segura ("USB REMOVE" display ON/OFF). De lo contrario, el archivo interno puede dañarse. Pulse el botón Stop (■) más de 3 veces para ir al modo de extracción segura. Si desea reproducir archivos en el modo de extracción segura, desconecte y vuelva a conectar el dispositivo de almacenamiento USB externo.
- ♦ No se reconocerá el hub USB.
- ♦ Los nombres de directorios aparecen con un máximo de 14 letras, mientras que los archivos MP3 hasta 30 letras.

Retardo

- ♦ Cuando seleccione la función USB, según la velocidad del dispositivo de almacenamiento USB externo, la lectura de la información interna (READ-IN) puede llevar varios minutos.
- ♦ Al reproducir un dispositivo USB, puede retardarse la grabación o búsqueda de la siguiente pista. Especialmente con un dispositivo de almacenamiento masivo, como un disco duro, según el tipo y el número de archivos, el retardo puede ser de varios minutos.
- ♦ Incluso con los dispositivos de almacenamiento USB externos de igual capacidad, según la velocidad de cada producto, la cantidad de tiempo de funcionamiento puede variar.
- ♦ Si el dispositivo de almacenamiento USB externo admite sólo USB VER 1.1 y la velocidad de acceso es lenta, quizá la grabación no funcione bien o puede grabarse ruido.

SPA

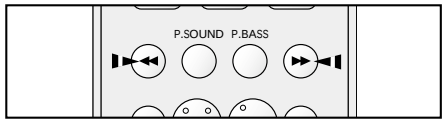
Para utilizar la búsqueda rápida

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

Puede buscar la parte que desee rápidamente durante la reproducción

➢ Mantenga pulsado el botón ◀◀ , ▶▶.
♦ Si mantiene pulsado el botón, podrá buscar hacia delante o hacia atrás 2X veces rápidamente.

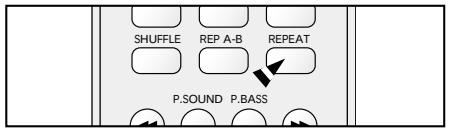
☛ ♦ Cuando use la función de búsqueda de alta velocidad, no dispondrá de sonido.



Para repetir

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

➢ Pulse el botón **REPEAT** durante la reproducción.
♦ REPEAT 1: reproduce y repite una pista sola.
♦ REPEAT ALL: reproduce y repite todos los directorios.



Para omitir las 10 pistas siguientes

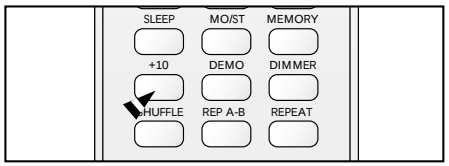
Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

➢ Durante la reproducción, pulse el botón **+10** brevemente en el mando a distancia.
♦ Se reproducirá una pista, es decir, 10 pistas después de la actual.

Ejemplo: si desea seleccionar la pista 43 durante la reproducción de la pista 15, pulse el botón +10 tres veces y después el botón tres veces.

15 ⟶ 20 ⟶ 30 ⟶ 40 ⟶ 41 ⟶ 42 ⟶ 43

+10 +10 +10 ▶▶| ▶▶| ▶▶|



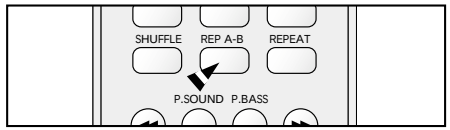
Para repetir secciones

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

1 Pulse el botón **REP.A↔B** al principio de la parte que desee.
♦ Aparecerá A REPEAT.

2 Pulse el botón **REP.A↔B** al final de la parte que desee.
♦ Aparecerá A-B REPEAT y la sección repetida se reproducirá 3 veces. A continuación, se reproducirá de forma normal.

☛ ♦ La función de repetición de sección sólo se activa con una pista.

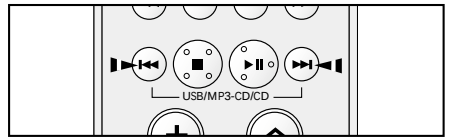


Selección de una pista en un dispositivo USB

Puede seleccionar un directorio y un archivo MP3/WMA durante la reproducción o cuando se detenga.

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

➢ Si desea mover el archivo pulse el botón ◀◀| , |▶▶ brevemente.
♦ Mueve el archivo dentro del directorio.
♦ Si pulsa el botón ◀◀| , |▶▶ más veces que el número de archivos del directorio, irá al siguiente directorio.

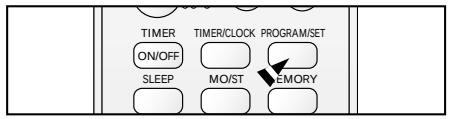


Para utilizar la función de última memoria

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

Last Memory es una función que reanuda la reproducción desde la última parte de la escucha anterior cuando el usuario vuelve a seleccionar la función USB tras detener la reproducción, tras apagar el equipo o seleccionar otra función.

➢ Mantenga pulsado el botón **PROGRAM/ SET**.
♦ LAST ON y LAST OFF se seleccionan repetidamente.



Sintonizacion y almacenamiento de emisoras de radio

Se pueden almacenar hasta:
♦ 15 emisoras de FM

1 Encienda la sistema pulsando **STANDBY/ON**.

2 Seleccione la función TUNER (SINTONIZADOR) pulsando **TUNER(FM)**.

3

Para buscar frecuencia...	Pulse el botón TUNING MODE
Manualmente	Una o varias veces hasta que aparezca **MANUAL**
Automáticamente	Una o varias veces hasta que aparezca **AUTO**

4 Seleccione la frecuencia que vaya a almacenar:
◆ haciendo girar el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda para aumentar o disminuir respectivamente la frecuencia
o
◆ pulsando los botones **TUNING/ALBUM** ﹀ o ﹀ en el mando a distancia.
◆ Para desplazarse por las frecuencias con más rapidez, mantenga pulsados los botones **I<<** y **>>I**.
◆ La búsqueda automática puede detenerse en una frecuencia que no corresponde a una emisora de radio. En este caso use la búsqueda manual.

5 Ajuste el volumen:

◆ Presionando los botones **VOLUME. +** o **–** del mando a distancia.

6 Seleccione el modo FM estéreo o mono pulsando **MONO/ST**.

7 Si no quiere almacenar la emisora de radio encontrada, vuelva al paso 3 para buscar otra emisora.

De otra manera:

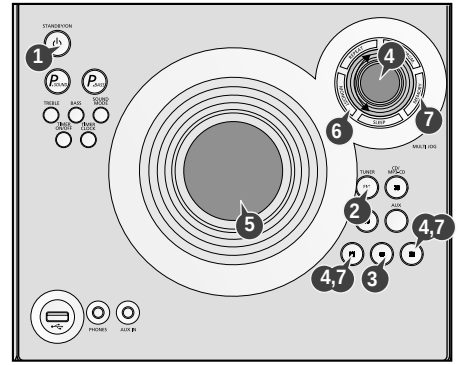
a Pulse el botón **MEMORY**.

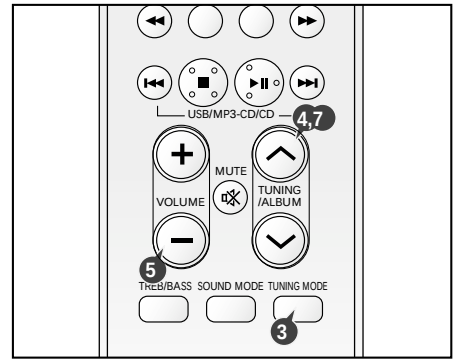
b Pulse **I<<** y **>>I** para asignar un número de programa.

8 Para memorizar cualquier otra frecuencia de radio deseada, repita los pasos **3** a **7**.

En el modo de Sintonizador

◆ En el modo de sintonización manual, puede utilizar el botón **MULTI JOG** o **I<<** y **>>I** para realizar una búsqueda manual de una emisora de radio.
◆ Durante la búsqueda automática del sintonizador, pulse el botón ■ para detener la búsqueda automática.
◆ En el modo de sintonización preconfigurada puede utilizar **MULTI JOG** o el botón **I<<** y **>>I** del panel frontal para buscar una emisora de radio almacenada.





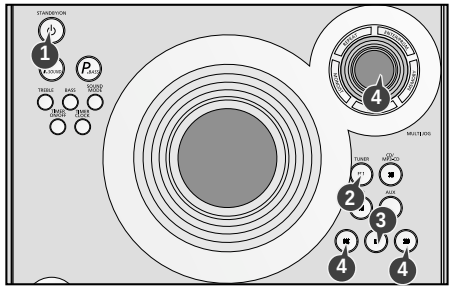
SPA

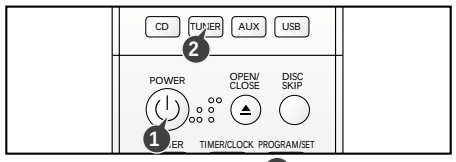
Selección de una emisora de radio almacenada

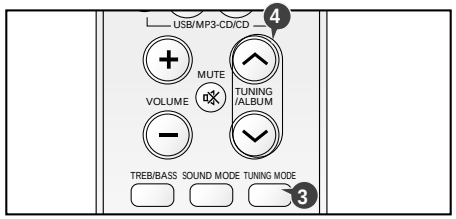
Puede escuchar una frecuencia de radio almacenada de este modo:

1. Encienda la sistema pulsando **STANDBY/ON**.
2. Seleccione la función TUNER pulsando **TUNER**(FM) en el mando a distancia.
3. Pulse el botón **TUNING MODE** del mando a distancia hasta que se visualice "**PRESET**".
4. Seleccione la emisora de radio que desea grabar pulsando **TUNING** ∧ o ∨ en el mando a distancia, o **I<<** y **>>I** en el panel frontal.

   Resultado: Se recibe ahora la emisora deseada.





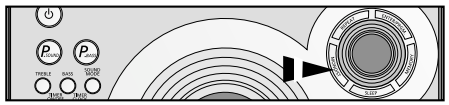


Mejora de la recepción de la señal de radio

Puede mejorar la calidad de la recepción de radio:

- girando la antena FM.
- probando la posición de las antenas FM antes de fijarlas de forma permanente.

➢ Si la recepción de una emisora FM es débil, pulse el botón **MONO/ST.** para cambiar del modo estéreo al modo mono. Mejorará la calidad del sonido.



Programación temporizada para iniciar la reproducción

El temporizador le permite encender o apagar la sistema a horas específicas.
Ejemplo: Desea despertarse con música cada mañana.

➢ Si ya no desea que la sistema se encienda o apague automáticamente, debe anular la programación del temporizador

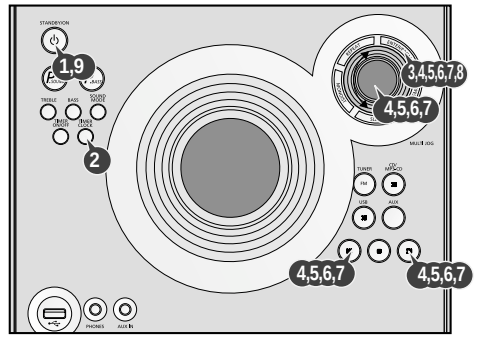
☛
- Antes de programar el temporizador, compruebe que la hora que marca es correcta.
- Para realizar cada paso dispone de unos pocos segundos para establecer las opciones deseadas. Si supera este intervalo de tiempo, debe comenzar de nuevo.

1. Encienda la sistema pulsando el botón **STANDBY/ON**.
2. Pulse **TIMER/CLOCK** hasta que aparezca **TIMER** ◔ .
3. Pulse **ENTER/PRGM.**.
   Resultado: Aparece **ON TIME** (en lugar de los símbolos del ecualizador) durante unos segundos, seguido por cualquier hora de conexión ya programada; podrá establecer la hora de conexión.
4. Programe la hora de conexión.
   a Fije la hora girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
   b Pulse **ENTER/PRGM.**.
   Resultado: El indicador de minutos parpadea.
   c Fije los minutos girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
   d Pulse **ENTER/PRGM.**.
   Resultado: Aparece **OFF TIME** (en lugar de los símbolos del ecualizador) durante unos segundos, seguido por cualquier hora de desconexión ya programada; podrá establecer la hora de desconexión.
5. Programe la hora de desconexión.
   a Fije la hora girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
   b Pulse **ENTER/PRGM.**.
   Resultado: El indicador de minutos parpadea.
   c Fije los minutos girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
   d Pulse **ENTER/PRGM.**.
   Resultado: Aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya definido.
6. Presione **TUNING Down** y **Up** para ajustar el nivel de volumen y pulse **ENTER/PRGM.**.
   Resultado: Aparecerá el origen que se seleccionará.
7. Gire el mando **MULTI JOG** para seleccionar la fuente de audio que se va a escuchar cuando se encienda la sistema.

Si selecciona...	Debe también...
TUNER (radio)	**a** Pulsar **ENTER/PRGM.**. **b** Seleccionar una emisora memorizada girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
CD (disco compacto)	Introduzca uno o más discos compactos.
USB	Conectar dispositivo USB.

8. Pulse **ENTER/PRGM.** para confirmar la programación del temporizador.
9. Pulse **STANDBY/ON** para poner el sistema en modo de reposo.
   Resultado: ◔ aparece en la parte superior de la hora, indicando que se ha configurado el temporizador.
   El sistema se encenderá y apagará automáticamente a la hora necesaria.

➢ Si los horarios de encendido y apagado son idénticos, aparece la palabra **ERROR**.



Para configurar la función del temporizador

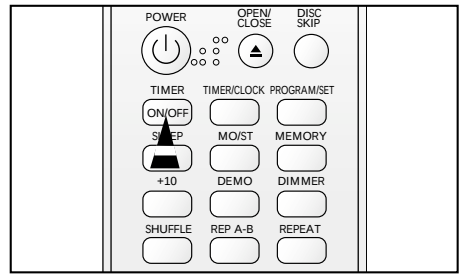
- Puede utilizar los botones **I<<**/>>I para ajustar o **TUNING/ALBUM** ∨/∧ en el mando a distancia en el paso **4**, **5**, **6**, **7**.

Cancelación del temporizador

Después de programar el temporizador éste se activa automáticamente, como muestra el indicador TIMER.
Puede detener el temporizador si ya no desea utilizarlo.

➢ Puede detener el temporizador en cualquier momento (con la sistema encendida o en modo de reposo).

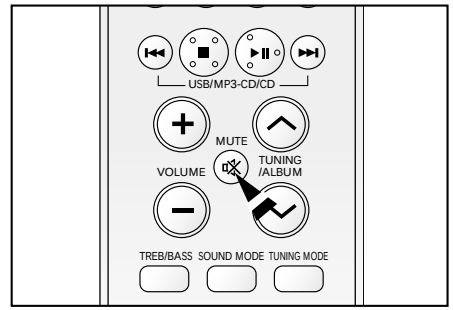
Para...	Pulse TIMER-ON/OFF...
parar el temporizador	Una vez. Resultado: ◔ ya no aparece.
Reiniciar el temporizador	Dos veces. Resultado: ◔ aparece de nuevo.



Desactivación temporal del sonido

Puede desactivar temporalmente el sonido de su sistema.
Ejemplo: Desea responder a una llamada telefónica.

1. Pulse el botón **MUTE**.
2. Para volver a conectar el sonido, pulse otra vez **MUTE** o los botones **VOLUME**.

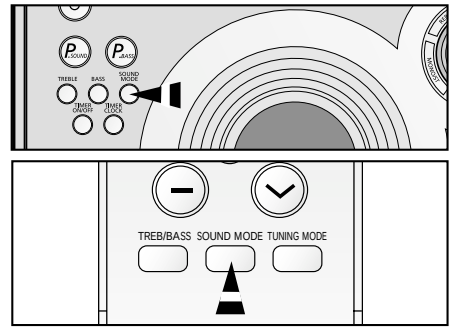


Selección del ecualizador

Su sistema dispone de un ecualizador preajustado que le permite elegir el balance más apropiado entre los sonidos graves y agudos según el tipo de música que esté escuchando.

Pulse el botón **SOUND MODE** que se seleccione la opción necesaria.

Para obtener un...	Seleccione...
Balance normal (lineal)	PASS
Balance apropiado para música "pop"	POP
Balance apropiado para música "rock"	ROCK
Balance apropiado para música "classic"	CLASSIC
Balance apropiado para música "hall"	HALL
Balance apropiado para música "live"	LIVE
Balance apropiado para música "cinema"	CINEMA



SPA

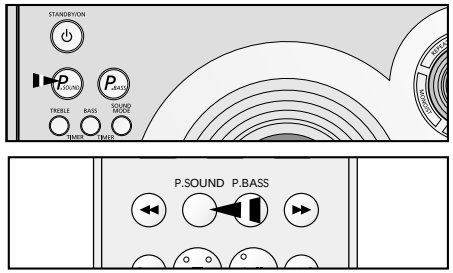
Función Sonido potente

Su sistema minicompacto está equipado con la función Sonido potente.

La función de Sonido potente amplifica los graves y mejora los tonos altos o graves el doble para crear un efecto totalmente realista.

1 Presione el botón P.SOUND.
Resultado: Aparece "P.SOUND".

2 Para cancelar esta función, presione P.SOUND de nuevo, "OFF" aparece durante unos segundos.

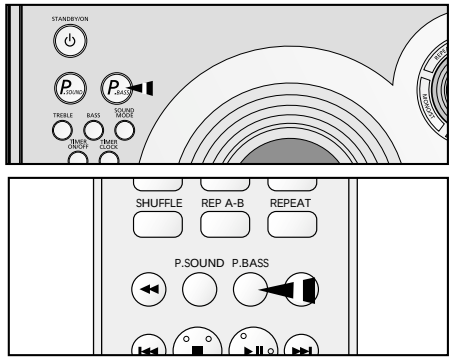


Función de graves potentes

El sistema minicompacto tiene un botón de potenciador de graves denominada SBS (Super Bass Sound). Esta función hace que el sonido sea más potente y más real.

1 Presione el botón P.BASS.
Resultado: Aparece P.BASS.

2 Para cancelar esta función, presione P.BASS de nuevo, "OFF" aparece durante unos segundos.



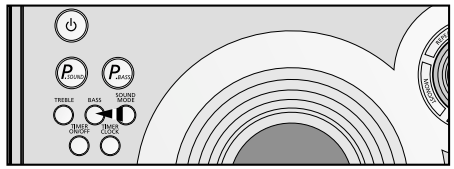
Función Nivel de BAJOS

La función de BAJOS fortalece los tonos bajos, proporcionando efectos de sonido retumbante.

1 Presione el botón **BASS** (BAJOS) y gire la perilla del panel frontal para seleccionar desde BASS-04 hasta BASS+04, un total de 9 pasos.

2 Puede seleccionar el nivel de los tonos bajos según desee.

◆ Puede utilizar los botones **TUNING/ALBUM** ﹀/﹀ en el mando a distancia en el paso **1**.



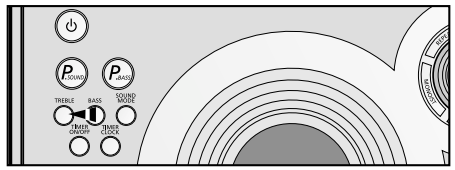
Función Nivel de AGUDOS

La función de AGUDOS fortalece los tonos altos, proporcionando efectos de sonido retumbante.

1 Presione el botón **TREBLE** (AGUDOS) y gire la perilla **MULTI JOG del** panel frontal para seleccionar desde TREB-04 hasta TREB+04, un total de 9 pasos.

2 Puede seleccionar el nivel de los tonos altos según desee.

◆ Puede utilizar los botones **TUNING/ALBUM** ﹀/﹀ en el mando a distancia en el paso **1**.



Programación del equipo para autodesconexión

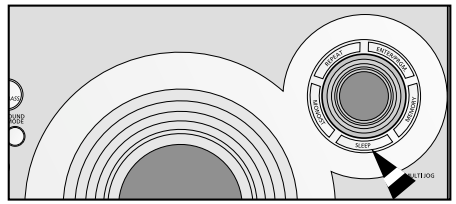
Mientras se escucha música, puede apagar el sistema automáticamente.
Ejemplo: Desea dormirse con música.

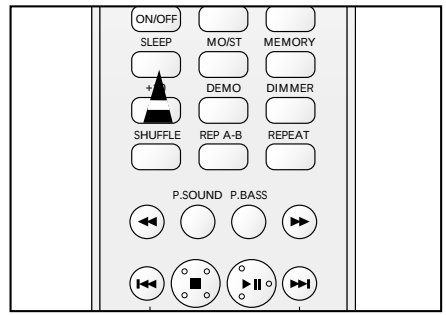
1 Pulse **SLEEP**.
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:
90 MIN

2 Pulse **Sleep** una o varias veces para indicar el tiempo que deberá continuar funcionando la sistema antes de apagarse.
90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF

➢ En cualquier momento puede:
◆ verificar el tiempo restante pulsando **SLEEP**
◆ cambiar el tiempo restante repitiendo los pasos **1** y **2**.

3 Para cancelar la función SLEEP, pulse **SLEEP** una o más veces hasta que aparezca **OFF**.



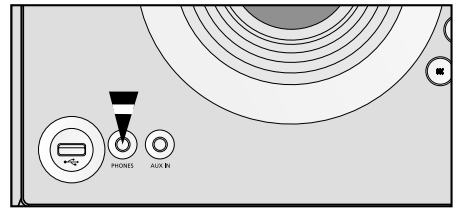


Conexión de los auriculares

Puede conectar auriculares a su sistema para escuchar música o programas de radio sin molestar a otras personas en la habitación. Los auriculares deben tener una entrada de 3,5ø o un adaptador adecuado.

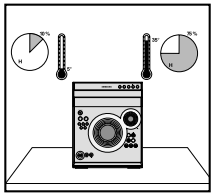
Conecte los auriculares al conector **PHONES** del panel frontal.
Resultado: Los altavoces ya no se usan para difundir el sonido.

☛ El uso prolongado de los auriculares a un volumen alto puede dañar el sentido auditivo.

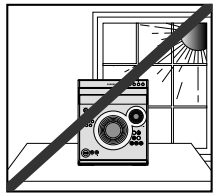


Instrucciones de seguridad

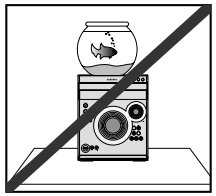
En las siguientes figuras se representan las precauciones que debe observar al utilizar y trasladar su sistema de un lugar a otro.



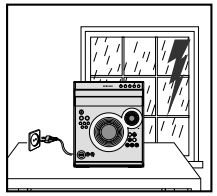
Condiciones de funcionamiento:
Temperatura ambiente: 5°C - 35°C
Humedad: 10%-75%



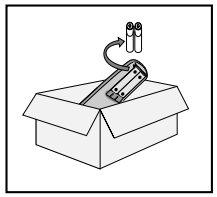
No exponga el equipo a la radiación solar directa o a otras fuentes de calor.
Esto podría causar un sobrecalentamiento y provocar fallos en el equipo.



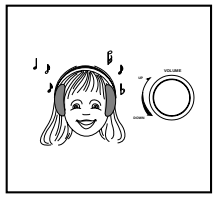
No coloque recipientes con agua encima de la cadena. La entrada de agua en la cadena podría provocar descargas eléctricas peligrosas y dañar el equipo. En caso de que entre agua, desconecte inmediatamente el enchufe de la toma de corriente de la red.



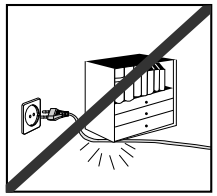
En caso de tormenta, desconecte el enchufe de la toma de corriente de la red. Los picos de tensión provocados por los rayos podrían dañar el equipo.



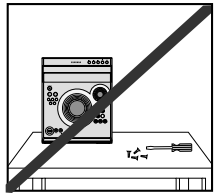
Quite las pilas del mando a distancia si no lo va a emplear durante un periodo prolongado. Las pérdidas de ácido de las pilas pueden causar graves daños al mando a distancia.



Cuando emplee auriculares, tenga cuidado de no escucharlos con un volumen excesivo. El uso prolongado de auriculares a un volumen excesivo puede provocar daños auditivos.



No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Los daños en el cable de alimentación pueden provocar daños en el equipo (peligro de incendio) o causar descargas eléctricas.



No desmonte ningún panel del equipo. El interior de la cadena contiene componentes activos que podrían provocar descargas eléctricas.

Limpieza de su sistema

Para obtener el mejor rendimiento posible de su sistema, debe limpiar regularmente los siguientes elementos:

- ◆ la carcasa exterior de la sistema
- ◆ el reproductor de discos compactos
- ◆ el reproductor de cintas (cabezales, rodillos y rodillos de arrastre).

☛ Desenchufe siempre la sistema de la toma de alimentación:
- ◆ antes de limpiarla
- ◆ si no va a usarla durante largo tiempo.

Carcasa exterior

Limpie regularmente la carcasa usando un trapo y un detergente suaves. No utilice polvos abrasivos, ni limpiadores líquidos ni en aerosol. Evite que entre líquido en la sistema.

Reproductor de discos compactos

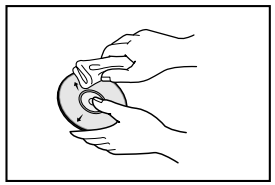
1 Antes de reproducir un disco compacto, límpielo con un limpiador especial para CD. No utilice los mismos limpiadores que para los discos de vinilo. Límpielo cuidadosamente desde el centro hacia fuera.

2 Limpie regularmente el reproductor con un disco limpiador especial (disponible en su distribuidor local).

☛
- ◆ Si no va a usar el mando a distancia durante largo tiempo, saque las pilas para evitar la corrosión.
- ◆ Aunque su sistema es muy sólida, no debe usarse en un ambiente con mucho polvo ni someterla a choques o a temperaturas excesivas (cerca de fuentes de calor, exposición directa al sol, etc.).
- ◆ Si la sistema desprende un mal olor, desenchúfela y póngase en contacto con el servicio postventa.

Precauciones al usar discos compactos

- ◆ Trate los discos compactos con cuidado. Cójalos siempre por los bordes para evitar dejar huellas en la superficie brillante.
- ◆ Después de terminar de escuchar un disco compacto, vuelva a ponerlo siempre en su caja.
- ◆ No pegue papeles ni cintas adhesivas en los discos y no escriba en la etiqueta.
- ◆ Límpielos con un trapo especial.
- ◆ Guarde los discos compactos en un lugar limpio y lejos de la exposición directa al sol, donde no estén expuestos a altas temperaturas.
- ◆ Use siempre discos compactos que lleven la marca .



Antes de ponerse en contacto con el servicio postventa

Siempre se necesita tiempo para familiarizarse con un aparato nuevo. Si tiene alguno de los problemas que se indican a continuación, trate de aplicar las soluciones sugeridas. Esto puede ahorrarle el tiempo y los inconvenientes de una llamada innecesaria al servicio posventa.

Si estas indicaciones no le permiten solucionar el problema, anote:
- ♦ los números de modelo y de serie, impresos normalmente en la parte posterior del sistema.
- ♦ los datos de su garantía.
- ♦ una descripción clara del problema.

Póngase en contacto con su concesionario local o con el servicio postventa de SAMSUNG.

	Problema	Comprobaciones/Explicación/Solución
GENERAL	El sistema no funciona	• El cable de alimentación no está enchufado correctamente o la toma de alimentación no recibe suministro. • Hay que cambiar las pilas del mando a distancia o no se ha respetado la polaridad. • El botón ⏻no ha sido presionado.
	No hay sonido	• El volumen está puesto al mínimo. • No se ha seleccionado la función correcta (TUNER, USB, MP3-CD/CD, AUX). • Ha conectado los auriculares. • Se han desconectado los altavoces. • Se ha presionado el botón MUTE.
	El temporizador no funciona	• Se ha detenido el temporizador al presionar TIMER ON/OFF.
	Cuando, después de efectuar lo anterior, continúa sin funcionar.	• Pulse el botón STOP(■) durante 5 segundos con el equipo en modo 'OFF' (Standby), entonces se regresará a la configuración original (RESET)
CD	El reproductor de discos compactos no comienza la reproducción.	• No se ha seleccionado la función CD. • El disco se ha puesto hacia abajo, o está sucio o rayado. • El sensor láser está sucio o tiene polvo. • El sistema no se ha instalado en una superficie plana y horizontal. • Se ha formado una condensación en el reproductor; deje el sistema en un lugar cálido y ventilado durante al menos una hora.
RADIO	La recepción es muy débil o no se recibe ninguna emisora de radio.	• No se ha seleccionado la función TUNER . • No se ha seleccionado la frecuencia de radio correctamente. • La antena está desconectada o mal orientada. Gírela hasta que encuentre la mejor orientación. • Se encuentra en un edificio que bloquea las ondas de radio. Debe instalar una antena exterior.

Reproductor compatible con la función de USB

DIGITAL CAMERA

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			Digital Camera

USB FLASH DISC

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 PLAYER

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Especificaciones técnicas

SPA

SAMSUNG se esfuerza permanente por mejorar sus productos. Tanto las especificaciones de diseño como las instrucciones del usuario pueden ser objeto de modificaciones sin aviso previo.

RADIO

FM

Relación señal/ruido	62 dB
Sensibilidad útil	10 dB
Distorsión armónica total	0,3 %

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS

Capacidad	3 discos
Gama de frecuencias	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Relación señal/ruido	90 dB (a 1 KHz) con filtro
Distorsión	0,05 % (a 1 KHz)
Separación de canales	75 dB
Tamaño de discos	Diámetro: 120 o 80 mm. Espesor: 1,2 mm

SECCIÓN DE AUDIO

Potencia de salida	
Altavoces frontales(4 Ω)	50 vatios RMS, IEC (distorsión armónica total: 10 %)(MAX-A54U)
Altavoces frontales(4 Ω)	90 vatios RMS, IEC (distorsión armónica total: 10 %)(MAX-A55U)
Separación de canales	45 dB
Relación señal/ruido	75 dB

GENERAL

Alimentación	127V c.a. +-10% 60Hz (méxico sólo)
Consumo de energía	35W(MAX-A54U)
Consumo de energía	50W(MAX-A55U)
Dimensiones	372 (L) x 332 (A) x 270 (P) mm
Peso	3.8 kg

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.
Si tiene preguntas o comentarios sobre productos Samsung,contacte con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

SPA

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

SAMSUNG

----------MÉXICO SÓLO----------

SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A.DE C.V.
AV.PRESIDENTE MASARIK No.111 INT.701
COL.CHAPULTEPEC MORALES,
DELEGACION MIGUEL HIDALGO
C.P.11570,MEXICO,DISTRITO FEDERAL
TEL:01(55) 5747.5100/01.800.726.7864
FAX:01(55) 5747.5202/01.800.849.1743

EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS
HUIZHOU CO.,LTD.
CHENJIANG TOWN,HUIZHOU CITY,
GUANGDONG PROVINCE,CHINA

AH68-02127L